

3.9.2007

Jakelulistassa mainitut

YDINVOIMALAITOSTEN TURVALLISUUSTUTKIMUSOHJELMA SAFIR 2010; HANKE-ESITYKSET SYKSYLLÄ 2007

Kauppa- ja teollisuusministeriö käynnisti vuonna 2007 kansallisen nelivuotisen ydinvoimalaitosten turvallisuustutkimuksen teknistieteellisen tutkimusohjelman, jonka tarkoituksena on varmistaa ydinturvallisuus-osaamisen säilyminen ja edelleen kehittäminen Suomessa. SAFIR2010-ohjelman (SAfety of nuclear power plants – FInnish national Research programme) ydinenergianeuvottelukunnassa käsitellyssä runkosuunnitelmassa kuvataan tutkimusohjelman sisältö ja rahoitettavien hankkeiden aihepiirit.

Kauppa- ja teollisuusministeriö on nimennyt SAFIR2010-ohjelmalle johtoryhmän, jonka puheenjohtajana toimii apulaisjohtaja Marja-Leena Järvinen Säteilyturvakeskuksesta. Ohjelman hallintohankkeesta vastaa VTT ja ohjelman johtajana toimii TkT Eija Karita Puska.

Ministeriö ilmoittaa tällä kirjeellä hakumenettelystä, jonka perusteella hankeesityksiä voidaan tehdä SAFIR2010-ohjelmalle. Tämä kirje, ohjelman runkosuunnitelma ja hakumenetelyssä tarvittavat liitteet löytyvät kirjeen lopussa olevasta SAFIR2010-ohjelman internet-osoitteesta.

SAFIR2010-ohjelman rahoitus

SAFIR2010-ohjelmaa rahoittavat ydinenergia-alalla toimivat keskeiset organisaatiot. Myös vuodeksi 2008 voidaan rahoitusta hakea usealta rahoituksesta itsenäisesti päättävältä taholta. Tämän hakuilmoituksen perusteella haetaan kuitenkin vain ns. VYR-rahoitusta.

Valtion ydinjätehuoltorahasto (VYR) on toiminut vuoden 2004 alusta merkittävänä kansallisen ydinturvallisuustutkimuksen rahoittajatahona. Tuolloin voimaan tulleen ydinenergiain lain muutoksen mukaan rahastoon kerätään varoja kahteen rahaston muista varoista erillään pidettävään erillisvarallisuuteen. Kunakin vuonna jaettavissa olevin varoin rahoitetaan tutkimushankkeita, joiden muodostama hankekokonaisuus tukee varojen keräämisen tarkoitusta. SA-

3.9.2007

FIR2010-ohjelman rahoitukseen vuonna 2008 rahastolla tulee olemaan käytettävissään noin 2,7 miljoonaa euroa.

Hankkeiden valintaperusteet ja -menettelyt

SAFIR2010-ohjelmassa projektiesitysten valintaperusteina käytetään hankkeiden tieteellistä tasoa, turvallisuusvaikutusta, hyötyä loppukäyttäjille, kykyä varmistaa tietämyksen säilymistä ja uuden tietämyksen kehittämistä sekä vaikutusta uuden asiantuntijasukupolven kouluttamiseen, sopivuutta SAFIR2010-ohjelman runkosuunnitelmaan ja osallistumista kansainväliseen yhteistyöhön.

SAFIR2010-ohjelman tukiryhmät arvioivat hanke-esitykset edellä mainittuja kriteereitä vasten. Näiden arvioiden ja oman harkintansa perusteella SAFIR2010-ohjelman johtoryhmä tekee esityksen KTM:lle ja rahoittajille hankkeiden muodostamasta SAFIR2010-kokonaisuudesta. Johtoryhmän esityksessä VYR-rahoituksen loppusumma voi olla korkeintaan ministeriön ilmoittaman käytettävissä olevan VYR-rahoituksen suuruinen. Johtoryhmän käsittelyn aikana rahoittajilla on mahdollisuus sopia keskenään sekä tarvittaessa hanke-esitysten tekijöiden kanssa esimerkiksi hankkeen rahoituksen tai laajuuden muuttamisesta alkuperäiseen hakemukseen nähden.

Niistä hankkeista, joille haetaan rahoitusta VYR:lta KTM tekee esityksen yhdestä ydinenergialaissa säädetyt vaatimukset täyttävästä hankekokonaisuudesta VYR:lle. Lain mukaan hankekokonaisuuden tulee tukea asetettua ydinturvallisuuden asiantuntemuksen ylläpitämistavoitetta. Aiemmin mainittua SAFIR2010-runkosuunnitelmaa pidetään hanke-ehdotusten laatimisen sisällöllisenä lähtökohtana.

Muita arviointiperusteita KTM:n esitykseen valittaville hankkeille ovat hankkeiden merkittävyys tutkimustarpeiden kannalta, soveltuvuus edellä mainittuun hankekokonaisuuteen, teknillistieteelliset ansiot, taloudellinen edullisuus suhteessa kyseisen hankkeen tavoitteeseen, valittavien organisaatioiden edellytykset saavuttaa suunnitellut tulokset sekä aikaisemmat referenssit.

SAFIR2010-ohjelmassa rahoitettaviksi esitettävien hankkeiden suunniteltua kestoa ei ole periaatteessa rajoitettu yhteen vuoteen. Siten tämän hanketarjous-pyyntö perusteella voidaan rahoitusta VYR:n osuudesta myöntää myös pidemmälle ajalle kuin vuodelle 2008. Jos hankkeelle haetaan rahoitusta pidemmäksi ajaksi kuin vuodelle 2008, hanke-esityksistä tulee käydä ilmi hankkeen suunniteltu kokonaiskesto ja -rahoitus vuosittain. Kaikissa hanke-esityksissä tulee esittää projektisuunnitelma, jossa kuvataan hankkeen tehtävät ja niiden tavoitteet. Projektien osatehtävien tulee muodostua yhteensä tavoitteeseen tähtäävistä osakokonaisuuksista. Vuonna 2007 usealle vuodelle ehdollisen rahoituspäätöksen saaneiden hankkeiden tulee päivittää suunnitelmansa vuodelle 2008 tämän hankehakukulutuksen mukaisesti normaalina hakemuksena.



3.9.2007

On suositeltavaa, että hanke-esitysten tekijät ovat mahdollisimman paljon yhteydessä tutkimusohjelman tulosten ja menetelmien loppukäyttäjiä edustavien tukiryhmien ja johtoryhmän kanssa hankkeita suunnitellessaan.

SAFIR2010-runkosuunnitelman mukaisesti pyritään siihen, että kaikilla runkosuunnitelman osa-alueilla tutkimus jatkuisi vuonna 2008 ja kullakin alueella olisi enemmän kuin yksi hanke.

Hanke-esityksien jättäminen syksyllä 2007

Ydinvoimalaitosten turvallisuutta koskevat SAFIR2010-ohjelman runkosuunnitelmaan sopivat hanke-esitykset on toimitettava kauppa- ja teollisuusministeriön kirjaamoon os. Aleksanterinkatu 4, PL 32, 00023 Valtioneuvosto, **viimeistään 31.10.2007 kello 12.00**. Tutkimusohjelman runkosuunnitelma, toimintakäsikirja ja ohjeet hakemukseen mukaan liitettäväksi projektisuunnitelmaksi ja rahoitusesitykseksi on esitetty SAFIR2010-ohjelman verkkosivuilta, osoite alla. Paperikopioita on saatavissa alla olevilta yhdyshenkilöiltä. Verkkosivuilla on myös lisätietoja hankkeiden arviointimenettelystä ja aikataulusta.

Johtoryhmän esitys ohjelmaan otettaviksi hankkeiksi toimitetaan ministeriöön 31.12.2007 mennessä. Hankkeiden rahoituspäätökset pyritään tekemään maaliskuun loppuun 2008 mennessä.

Ministeriön ja SAFIR2010-ohjelman yhteyshenkilöt

Ydinvoimalaitosten turvallisuustutkimusohjelman hankkeita koskevissa asioissa ministeriön yhdyshenkilö on yli-insinööri Jorma Aurela, sähköposti jorma.aurela@ktm.fi, puh. (09) 160 64832, fax (09) 160 62664. Ohjelmasta antaa myös tietoja sen johtaja Eija Karita Puska, sähköposti eija-karita.puska@vtt.fi, puh. (020) 722 5036, fax (020) 722 5000.

Taisto Turunen
Ylijohtaja

Jorma Aurela
Yli-insinööri

3.9.2007

JAKELU

SAFIR2010-internetsivut: <http://www.vtt.fi/safir2010>

Ilmatieteen laitos

Säteilyturvakeskus

Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT)

Helsingin yliopisto, radiokemian laboratorio

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LTY)

Tampereen teknillinen yliopisto (TTY)

Teknillinen korkeakoulu (TKK)

Åbo Akademi

Fortum Power and Heat Oy

Fortum Nuclear Services Oy

Teollisuuden Voima Oy

TIEDOKSI

(ei liitteitä)

Valtion ydinjätehuoltorahasto

Ydinenergianeuvottelukunta

Ydinturvallisuusneuvottelukunta